

いBUFFALO

USBカードリーダー/ライター BSCR01U2シリーズ ハードウェアマニュアル

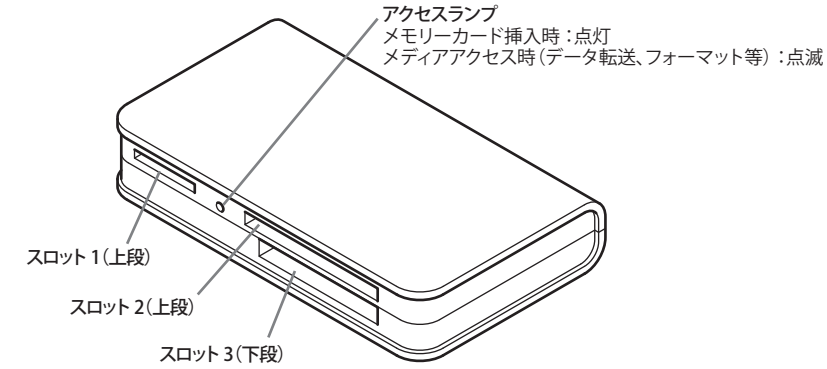
ご使用になる前に、必ずこのマニュアルをお読みください。
また、お読みになった後は、大切に保管してください。

付属品がすべて揃っていることを確認します

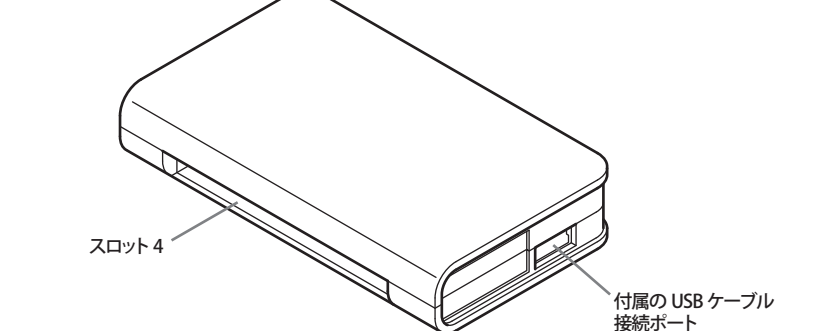
お使いになる前に箱内内容、製品各部の名称や対応OS、製品仕様をパッケージでご確認ください。もし不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

●カードリーダー本体(本製品) 1台

<正面>



<背面>



●USBケーブル(50 cm) 1本

●ハードウェアマニュアル(本書) 1枚

※本製品を梱包しているパッケージには、保証書が印刷されています。本製品の修理をご依頼頂く場合に必要となりますので、大切に保管してください。

※別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

使用時の注意事項

■Windows・Mac共通の注意

●メモリーカードのフォーマット(初期化)は、カメラ、携帯電話などお使いになる機器で行うことをお勧めします。パソコンでフォーマット(初期化)すると、機器で使用できなくなる場合があります。

●省電力機能から復帰した場合に、本製品が正常に認識されないことがあります。その場合は、本製品を接続しなおすか、パソコンを再起動してください。

※注意 パソコンにexFATドライバ(インストーラ)がインストールされていないと、SDXCメモリーカードをカードリーダーに接続したときメディアのフォーマットを促される場合があります。その場合、メディアをフォーマットしないでください。フォーマットをするとデータが失われてしまいます。必ずMicrosoftのHP上にある、exFATファイルシステムドライバをインストールしてからご使用ください。

■Windowsの注意

●パソコンに接続してメディアをフォーマットするときは、SD AssociationのHP (<http://www.sdcard.org/jp/>) 上で公開されている、SDフォーマッター等のツールを使用してフォーマットすることをお勧めします。OSのフォーマットツールを使用してフォーマットするとメディアの性能が低下する場合があります。

●メモリーカードに対してスキャンディスクを実行する場合は、[スキャンディスクの詳細オプショ](無効/有効日時)のチェック()を外してください。チェック()を付けたまま実行するとメモリーカード内のデータが読み出せなくなります。

●WindowsXPでメモリーカードをフォーマットする際は、コンピューターの管理者(Administrator)権限を持つアカウントでログインしてください。制限つきアカウントでログインすると、メモリーカードをフォーマットできません。

【重要】 詳しくは、Windowsのヘルプを参照してください。

■Macの注意

●パソコンを終了するときは、あらかじめ本製品を取り外してください。本製品を接続したままでは、パソコンが正常に終了しないことがあります。

●次のようなときは、事前に本製品からメモリーカードを取り出してください。メモリーカードを取り出さない、エラーメッセージが表示されることがあります。

・スリープモードにするとき
・長時間パソコンを使用しないとき(※)
※長時間パソコンを使用しない場合に、自動でスリープモードになることがあります。スリープモードの詳細は、パソコン本体のマニュアルを参照してください。

エラーメッセージが表示された場合は、本製品をUSBポートに接続し直してください。

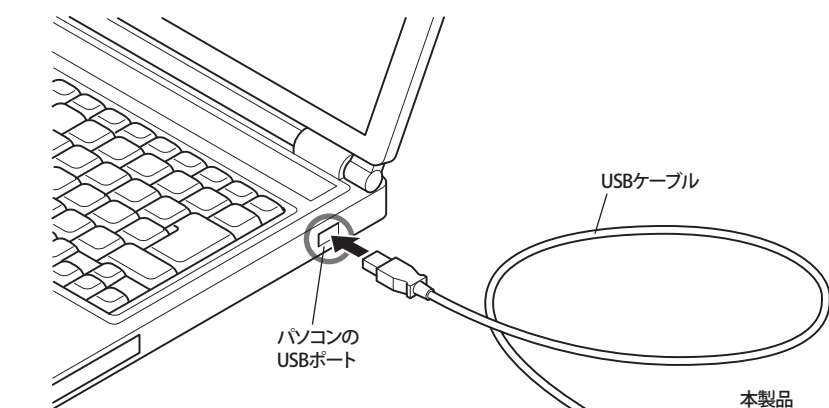
●本製品は、パソコン本体のUSBポートに接続してください。キーボードのUSBポートに接続すると、正常に動作しないことがあります。

準備

本製品の接続とドライバーのインストール

パソコンへの接続およびドライバーのインストールは、次の手順で行います。

1. 付属のUSBケーブルを本製品に接続し、電源がONになったパソコンのUSBポートに本製品を接続します。



2. ドライバーが自動的にインストールされます。

3. 以上でご使用前の準備は完了です。

使いかた

メモリーカードの出し入れ

※重要 アクセスランプが点滅しているときは、メモリーカードを取り出さないでください。メモリーカード内のデータやメモリーカードが破損したり、パソコンが停止したりする恐れがあります。

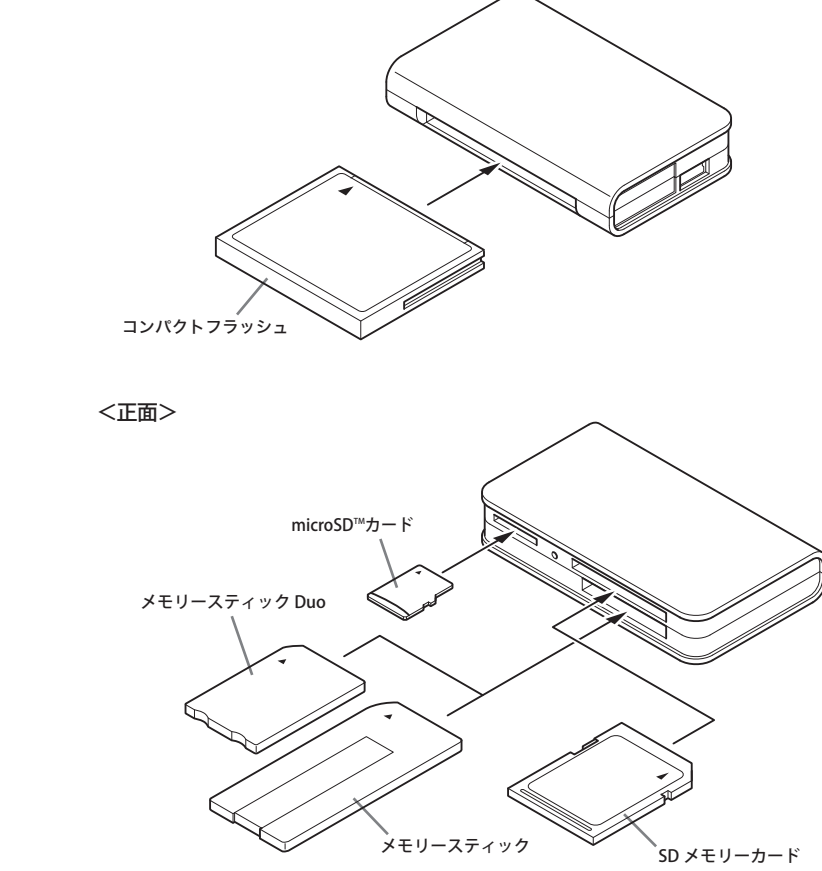
■メモリーカードの挿入

各スロットによって対応しているメモリーカードが異なりますので、仕様を確認して挿入してください。挿入時は、シルク印刷(またはラベル)面を上に向け、「▲」や「↑」の向きでスロットに水平に挿入してください。

※注意 ・向きに注意してください。間違った方向に無理に押し込んだり、斜めに無理に差し込むと、本製品やメモリーカードが破損する恐れがあります。また、挿入しているメモリーカードを動かすと、本製品やメモリーカードを破損する恐れがあります。取り外すときは以外は、触れないでください。

・ご使用の際は1つのメディアのみをメモリーカードスロットに挿入してください。複数のメディアを同時に挿入すると認識しません。

<背面>



■メモリーカードの取り出し

以下の手順で取り外してください。

※重要 ・メディアアクセス時(データ転送、フォーマット等)アクセスランプが点滅しているときは絶対にメモリーカードを取り出さないでください。メモリーカード内のデータやメモリーカード自体が破損されたり、パソコンが停止する恐れがあります。以下の手順を行わずにメモリーカードを取り出すと、エラーメッセージが表示されます。

●Windowsの場合

① [コンピューター] (WindowsXPの場合は[マイ コンピューター])を開きます。
② メモリーカードを挿入しているドライブのアイコンを右クリックし、[取り出し]を選択します。
③ アクセスランプが点滅していないことを確認して、メモリーカードを手で取り外します。

●Macの場合

① メモリーカードのアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップします。
② アクセスランプが点滅していないことを確認して、メモリーカードを手で取り外します。

ファイル操作

本製品に挿入したメモリーカードは、フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コピー、削除、フォーマットができます。

※重要 ・フォーマットすると、メモリーカード内のデータはすべて消去されます。必要なデータは、事前にハードディスクなどにコピーしてください。

・メモリーカードをデジタルカメラで使用する場合は、必ずデジタルカメラでフォーマットしてください。本製品を使用してフォーマットすると、デジタルカメラでは使用できなくなることがあります。フォーマットの方法は、デジタルカメラのマニュアルを参照してください。

●Windowsの場合

本製品を接続すると、[コンピューター] (WindowsXPの場合は[マイ コンピューター])にリムーバブルディスクが追加されます。

※重要 MS-DOS5.0コンプト上からのファイル操作(フォーマットやコピーなど)は、行わないでください。

●Macの場合

メモリーカードを本製品に挿入すると、デスクトップにマウントされます。

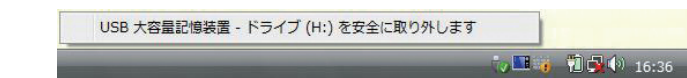
本製品の取り外し

パソコンの電源がONの状態 で本製品をパソコンから取り外す際は、次の手順で取り外します。

●Windowsの場合

1. タスクトレイに表示されているアイコン()のいずれかをクリックします。
【重要】 これらのアイコンが表示されない場合は、Windowsのヘルプを参照してください。

2. [USB大容量記憶装置(デバイス)]をクリックします。



3. 「安全に取り外すことができます。」と表示されたら[X]または[OK]をクリックし、本製品をパソコンから取り外します。
※ドライブ(H:)の表示は使用状況により異なります。

●Macの場合

アクセスランプが点滅していないことを確認してから取り外してください。

※重要 ・アクセスランプが点滅しているときは、本製品を取り外さないでください。本製品またはメモリーカードが故障する恐れがあります。
・Macの場合は、メモリーカードのアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップし、メモリーカードを本製品から取り出してから、本製品を取り外してください。エラーメッセージが表示されることがあります。

製品仕様

最新の製品情報や対応機種、対応容量については、カタログまたは弊社ホームページ (<http://buffalo-kokuyo.jp/>) をご参照ください。

●対応インターフェース : USB Revision2.0/1.1

●対応メモリーカード

スロット	対応メディア一覧
スロット1	microSD メモリーカード2
	microSDHC Class2+2 Class4+2 Class6+2 UHS-1+2+3 TransFlash メモリーカード2 Class2+2 Class4+2 Class6+2 Class10+2 High Speed (ver.1.1)+2 Pro High Speed+2 Wi-Fi+2
スロット2	SDHC Class2+2 Class4+2 Class6+2 Class10+2 UHS-1+2+3
	SDXC メモリーカード+2 UHS-1+2+3
スロット3	miniSD メモリーカード+1+2 Class2+1+2 Class4+1+2 Class6+1+2
	miniSDHC MMC+2 MMC4.0 セキュアMMC+2
スロット4	CF UDMA0-6対応+5

※1: 別添アダプターが必要です。
※2: 書き換え速度は対応していません。
※3: UHS-1 高速転送には対応していません。
※4: 8bit 直転送には対応していません。
※5: UDMA 転送モードには対応していません。
※6: 近接無線転送には対応していません。

●動作電圧 : 5.0V±5%
●消費電流 : 最大500mA
●動作環境 : 温度5~40℃、湿度30~80%(結露なきこと)

●外形寸法 : W59×H36×D11.5mm(本体のみ)
●対応OS : Windows 7/32bit/64bit/Vista/32bit/64bit/XP(Media Center Edition 2004/2005を含む)、Mac OS X 10.4以降

※ 本製品をUSB2.0で規定されているHモード(最大転送速度480Mbps)で使用するにはUSB2.0に対応したパソコン本体が必要で
※ SDXC/ExFAT対応のWindows7/VistaSP1/XPSP2以降でご使用いただけます。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。
正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本書には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。
パソコンの故障/トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障/トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

警告 絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の指示を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意 この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵記号の意味

△は、警告・注意を促す記号です。△の近くに具体的な警告内容(例: 感電注意)が描かれています。
○は斜線は、してはいけない事項(禁止事項)を示す記号です。
○の中や近くに、具体的な禁止事項が描かれています。(例: 分解禁止)
●は、しなければならぬ行為を示す記号です。
●の近くに、具体的な指示内容(例: プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

警告

! 本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告や注意指示に従ってください。

! 電気製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さな子ども様の手が届かないように機器を配置してください。
さわってがさをする恐れがあります。

! 濡れた手で本製品に触れないでください。
電源ケーブルがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、コンセントに接続されていても、本製品の故障の原因となります。

! 煙が出たり異音、異臭がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま電源を繋げたまま、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご連絡ください。

! 本製品に液体をかけたたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまったら、パソコンの電源スイッチをOFFにし、コンセントから電源プラグを抜いてください。
そのままだ電源を繋げたまま、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご連絡ください。

! 筐体表面が熱くなりやすが異常ではありません。しかし、熱がこもると故障の原因となりますので、次の事項を行わないでください。
本製品は高温と湿気には弱い場合があります。

! 風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。
火災になったり、感電や故障する恐れがあります。

! 小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。

! 小さなお子様の手が届かないところで保管・使用してください。
誤って飲み込んだり、意図する恐れがあります。

! 本製品の分解・改造・修理を自分で行わないでください。
火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をおこなうことができません。

注意

! 本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないよう慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因となります。

! 本製品の上に物を置かないでください。
落とすことにより、故障の原因となります。

! シンナーやベンジン等の有機溶剤で、本製品を拭かないでください。
本製品の汚れは、拭いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を混ぜ、かたしぼってから拭くしてください。

! 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。
人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失、破損させるおそれがあります。

! パソコンおよび周辺機器の取り扱い、各機器のマニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。

! 各接続コネクタの端子や端子部分は、取りのぞいてください。また、各接続コネクタには手を触れないでください。
故障の原因となります。

注意

! 本製品を取り付け、取り外し、ソフトウェアをインストールするときなど、お使いのパソコン環境や接続機器なども変更するときは、変更前必ずパソコン内(ハードディスク等)のすべてのデータをバックアップしてください。
誤った使い方をしたり、誤操作などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。
バックアップの内容を確認するために、データを複製、破損した場合、弊社はその責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

! 対応メモリーカード以外のものを挿入しないでください。
故障や火災の原因となります。

! メモリーカード内のデータおよびパソコン内のデータ(ハードディスク等)は、必ず他のメディア(外付けハードディスク等)にバックアップしてください。
火災・感電・故障、感電などの発生により、データが消失、破損したときなど、バックアップを併用されることをおすすめします。また、そのほかの状況にも、データが消失・破損する恐れがあります。

! アクセスランプが点滅している間は、パソコンの電源スイッチをOFFにしたり、システムをリセットしないでください。
データが消失、破損する恐れがあります。

! 次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに影響を及ぼすことがあります。
・ 熱い場所、直射日光が当たる場所
・ 湿度、温度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または超過するところ
・ ほこりの多いところ
・ 振動が発生するところ
・ 平らでないところ
・ 直射日光が当たる場所
・ 火災の周辺、または熱源の近く
・ 濡気、油、水の危険があるところ
→故障の原因となります。
→けが、故障、破損の原因となります。
→故障や変換の原因となります。
→故障や変換の原因となります。

! 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
条例の内容については、各地の自治体に問い合わせてください。

! 本製品の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

・製品の仕様、デザイン、および本書の内容については、改良のため予告なしに変更されることがあり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
・BUFFALO®は、株式会社パナソニック・システム・デバイスの子会社です。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では、"他、各社のロゴ"と記載してあります。

株式会社 パナソニック・システム・デバイス
BSCR01U2シリーズ ハードウェアマニュアル
初版発行 2011/5/20
KMO0-0237-00